

世界のすがた・日本のすがた

1 地球のすがた

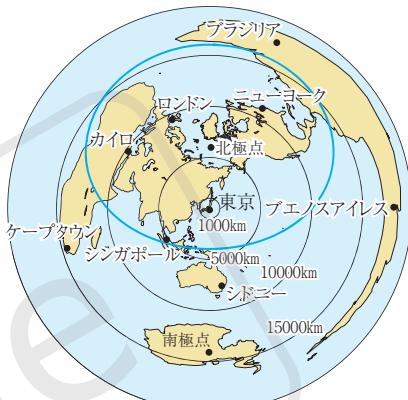
▼経線と緯線が直交する地図(おもな国と州)



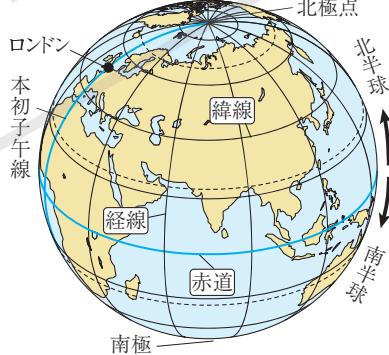
▼面積が正しい地図(おもな大陸と海洋)



▼中心からの距離と方位が正しい地図



▼経線と緯線



確認問題

1 地球上の位置

- 経度と経線 ロンドンを通る線(本初子午線)を0度とし、東西に180度ずつ。北極と南極を結ぶ縦の線(=経線)で示す。
- 緯度と緯線 赤道を0度とし、南北に90度ずつ。赤道に平行な横の線(=緯線)で示す。

2 地球儀と地図

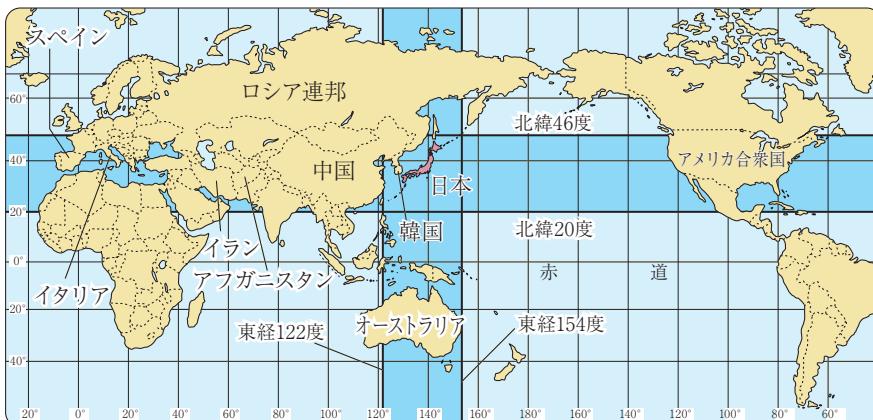
- 地球儀 地球を縮小して表示。距離・面積・方位・角度が正確。
- さまざまな地図 目的に合わせて利用。縮尺で表示。
 - ・ 経線と緯線が直交する地図…高緯度ほど面積が大きく示される。
 - ・ 面積が正しい地図…分布図などに利用。
 - ・ 中心からの距離と方位が正しい地図…中心から上が北、右が東。

3 世界の国々

- 国と地域 独立国は190以上。領土・国民・主権[政府]から成る。
- 世界の人口 77億人以上(2020年)。人口の多い国…中国、インド。
- 地域区分 アフリカ、ヨーロッパ、アジア、オセアニア、北アメリカ、南アメリカの6州。日本はアジア州の東アジアに属する。
- 自然のものを利用した国境 ノルウェーとスウェーデン、チリとアルゼンチン、メキシコとアメリカ合衆国など。
スカンディナビア山脈 アンデス山脈 リオラランデ川
- 経緯線による国境 アフリカ大陸の国々に多く見られる(ヨーロッパ諸国の植民地だったころに分割されたため)。
- さまざまな国 島国(海洋国)…日本、イギリス、ニュージーランドなど。内陸国…モンゴル、イスラムなど。面積の大きい国…ロシア連邦、
世界最大 カナダなど。面積の小さい国…バチカン市国、モナコ公国など。

- ① 0度の経線はイギリスの何という都市を通りか。 []
- ② 0度の緯線を何というか。 []
- ③ 上の、中心からの距離と方位が正しい地図で、日本の真東にあたる都市はどこか。 []
- ④ 世界の三大洋は、太平洋・インド洋とともに1つは何か。 []
- ⑤ 世界で最も面積の大きい国はどこか。また、その面積は日本の約何倍か。 [] 倍
- ⑥ 経線や緯線が国境に利用されている国が多いのはどの大陸か。 [大陸]
- ⑦ 世界で最も面積の小さい国はどこか。 []

2 日本のすがた



▼日本の範囲



1 日本の位置

- 大陸との位置関係 ユーラシア大陸の東に位置。東アジアに属する。
- 日本の経度 東経122度～154度の間。東経135度の経線が日本の標準時子午線。オーストラリアの真北に位置。
- 日本の緯度 北緯20度～46度の間。

2 日本の国土

- 日本列島 北海道・本州・四国・九州の4島と多数の島々。オホーツク海、日本海、太平洋などに囲まれる。
- 国土面積と領域 面積は約38万km²。海岸から12海里の **領海** と、そのまわりの **排他的経済水域** (200海里まで)。水産資源・鉱産資源は沿岸国のもの
日本の南端 沖ノ鳥島の護岸工事。
- 領土問題 **北方領土** →ロシア連邦が占拠、返還交渉。竹島→韓国が占拠。尖閣諸島→中国が領有権を主張。

▼日本の地方区分



確認問題

3 日本の地域区分

- 地方の区分 北東部(北海道、東北地方), 中央部(関東, 北陸・中央高地・東海 中部, 近畿地方), 南西部(中国・四国, 九州地方)。
- 行政の区分 47都道府県。明治時代の廢藩置県で区分。

- ①日本は何という大陸の東に位置するか。 [大陸]
- ②日本は①と何という海洋の間に位置しているか。 []
- ③海岸から12海里までの水域を何というか。 []
- ④資源を自国のものとすることができる、領海の外側で、海岸から200海里までの水域を何というか。 []
- ⑤日本の南端にあたる島を何というか。 [島]
- ⑥日本の東端にあたる島を何というか。 [島]
- ⑦現在、北方領土を占拠している国はどこか。 []
- ⑧日本の標準時の基準となっているのは何度の経線か。 [絏 度]
- ⑨2つの地点間の標準時のずれを何というか。 []
- ⑩イギリスと日本では、どちらの標準時が何時間早いか。 [時間]
- ⑪日付変更線を東から西へ越えるときは日付1日進めるか、遅らせるか。 []

4 標準時と時差

- 標準時 各国で基準として決めている時刻。日本の**標準時子午線**は、東経 **135** 度の経線(兵庫県明石市を通る)。
- 時差 ある2地点間の標準時のずれ。経度 **15** 度ごとに1時間の時差(地球は24時間で360度回転するため)。

$$(時差) = (2\text{ 地点間の経度の差}) \div 15$$

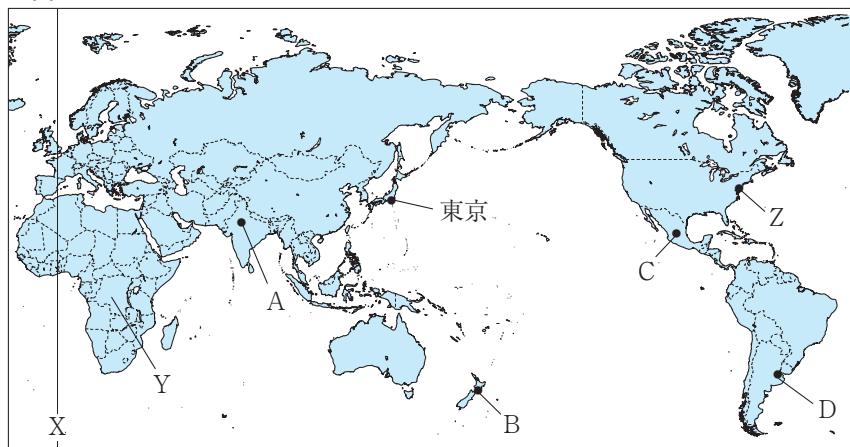
$$\text{日本とイギリスの時差} \quad (135 - 0) \div 15 = 9(\text{時間})$$

- 日付変更線 **180度**の経線をもとに定められている。日付変更線を東から西に越えるときは日付を1日進める。

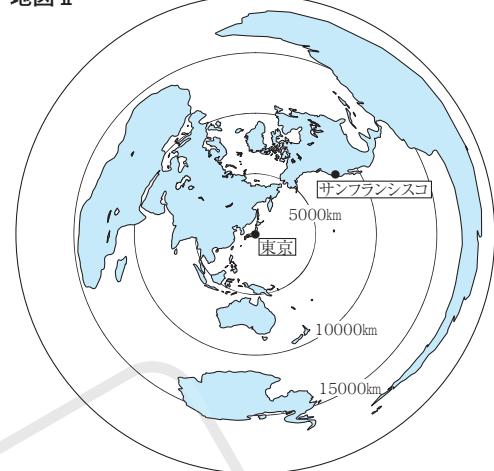
演習 1 世界のすがた・日本のすがた

1 次の地図を見て、問い合わせよ。

地図 I



地図 II



(1) 右の資料は、世界の3つの大洋と、それぞれの大西洋に接する大陸を示しています。①～③に当てはまる大洋の名を、それぞれ書きなさい。

① [] ② []
③ []

(2) 地図 I 中に X で示した 0 度の経線を何といいますか。

[]

(3) **記述** 地図 I 中に Y で示した大陸の名称を書きなさい。

また、この大陸には経線や緯線などを利用した直線の国境が多く見られますが、その理由を簡単に書きなさい。

大陸 [] 大陸 []

理由 []

(4) 地図 I 中に Z で示したアメリカ合衆国のニューヨークは、西経 75 度の経線を標準時子午線としています。東経 135 度を標準時子午線としている日本が 2 月 10 日午後 7 時のとき、ニューヨークは何日の午前または午後何時ですか。

[] 日 時

(5) 地図 I 中の A～D は、インド、ニュージーランド、メキシコ、アルゼンチンの首都を示しています。4 つの国の首都 A～D を、地図 II を参考にして、東京からの直線距離が短い順に並べなさい。

[] → [] → [] → []

(6) 地図 II について、東京から見たサンフランシスコの方針に当てはまるものを、ア～エから選びなさい。

[]

ア 北東 イ 北西 ウ 南東 エ 南西

(7) 次の①～③に当てはまる国を、あとのア～オからそれぞれ選びなさい。

① [] ② [] ③ []

① 世界で最も国土面積が大きく、ヨーロッパ州とアジア州にまたがる。

② 南アジアに属する国で、人口は約 14 億人を数える。

③ イタリアの首都のローマ市内にあり、世界で最も国土面積が小さい。

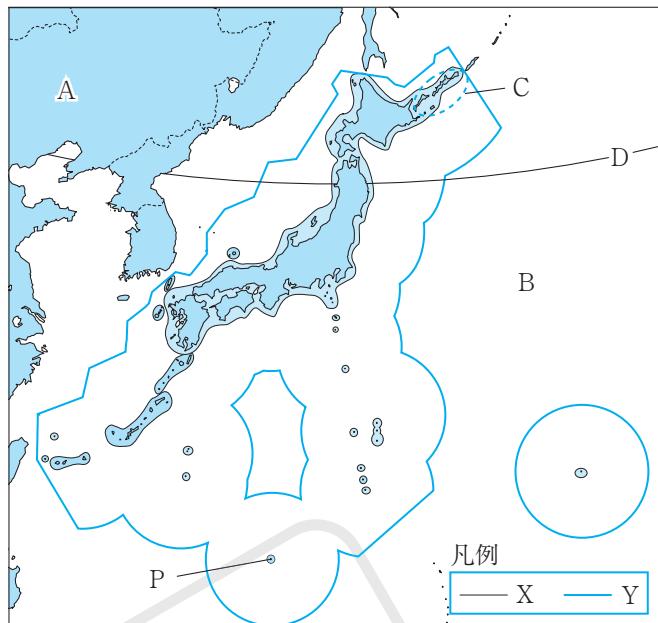
ア スイス イ バチカン市国 ウ マレーシア エ ロシア連邦 オ インド

2 右の地図を見て、問い合わせに答えなさい。

- (1) 右の地図について説明した次の文のⒶ～Ⓒに当てはまる語句を、Ⓐ、Ⓑからそれぞれ選びなさい。

Ⓐ [] Ⓑ []
Ⓒ []

国の領域は、領土、領海、および領空から構成される。日本は、領海を海岸線からⒶ{Ⓐ 12海里 イ 200海里}以内としており、地図中の凡例で示したⒷ{Ⓐ X イ Y}の範囲が日本の領海である。また地図中のPの島は日本の領土の南の端にあたるⒸ{Ⓐ 南鳥島 イ 沖ノ鳥島}である。



- (2) 地図中にAで示した大陸の名を書きなさい。

[大陸]

- (3) 地図中のBで示した海洋の名を書きなさい。

[]

- (4) 地図中にCで示した、現在はロシア連邦に占拠されている日本固有の島々を何といいますか。また、この島々のうち、日本の北の端にあたる島を、Ⓐ～工から選びなさい。

島々 [] 北の端 []

Ⓐ 与那国島 イ 竹島 ウ 国後島 エ 択捉島

- (5) 地図中のDは北緯40度の緯線を示しています。この緯線が通る3か国の組み合わせとして正しいものを、Ⓐ～工から選びなさい。

Ⓐ 中国・イギリス・エジプト イ 韓国・インドネシア・オーストラリア
ウ 中国・アメリカ合衆国・スペイン エ 中国・北朝鮮・チリ

- (6) **記述** 排他的経済水域内では、沿岸国にどのようなことが認められていますか、簡単に書きなさい。

[]

3 右の地図を見て、問い合わせに答えなさい。

- (1) 地図中のXは、日本の国土を地形および地質的に分ける地溝帯を示しています。これを何といいますか、カタカナで書きなさい。

[]

- (2) 地図中にYで示した福島県は6つの県と接しています。福島県が接している6つの県のうち、福島県と同じ東北地方に属する県はいくつありますか。

[つ]

- (3) 地図中にA～Gで示した7つの県のうち、県名と県庁所在地名が異なる県を3つ選びなさい。また、その県庁所在地名をそれぞれ書きなさい。

記号 [] 県名 [] 市]
記号 [] 県名 [] 市]
記号 [] 県名 [] 市]

